## BEST AVAILABLE COPY

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Haile		05-16-01
O.I.P.E. CLASSIFIER	7.0	201	6/2
FORMALITY REVIEW	FP.	1018	1-16-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	He	4/2	12-23.02

## INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N Non-ele	cted
=	Allowed	1 Interfer	ence
_	(Through numeral) Canceled	A Appeal	
÷	Restricted	O Objecter	đ

Calaim N. Date    Calaim N. Date   Calaim N. Date   Calaim Date						(Th	rough	uume	ral)	Cano	ele:	d				A. O.	•••••	•••••	·· <b>:</b> ····		••••	. App	eal	4						
			N		÷	*****	••••••	•••••	•••••	nesi	rici	eu				υ.	*****	•••••	•••••	•••••	•••••	. 00]	ectet	3						
	ſ	Claim	18	<u>.                                    </u>	Date	•		$\overline{\cdot}$	C	laim	V	h			Date						Cas	mb				Dat	e -	_	_	_
S1	Ĭ	_	97	13	$\Box$	Т	TT	П		1	0			П		Т		Τ	П			_	T	Τ	Γ		ī	Т	Т	٦
10		重量	1 2	包含	11			11	5	15.	011	3		۱ ۱		- 1		ı	1		9	튭		1	l	li	- 1	- [		
S2    Y	Ļ	411	97	<b>10</b>		丄	$\bot \bot$	Ш	<u> </u>		$\mathcal{O}$	7	O		_	_	$\perp$	┸	Ц				┵	L	L				ᆚ	_
\$	L		4	14	11	4	44	11	  -		V	¥	M.	Ц	_	4	4	4	Ш				4_	L	L	Ш	_	4	Ľ	_
104   105   106   106   106   106   106   107   107   107   107   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109	}	_	4	1-1-			1-1-	₩	<b> </b> _		П	4	Y	Н	-4	-	4	╀	Щ		<u> </u>	_	4	L	┞_	Ш	_	4	4	_
100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	- 1		Ų-	┦-}-	4-4	-	++	4-4	⊢	13	$\bot$	Щ	١.,	Н	4	4	4	4-	$\Box$		<b></b>		4-	ــــ	L	Ш	4	4	4	_
S	- }		-	╁╌╁╴	╅┪	+	╁╌╂╸	┼┤	-		Н,	₩	Ι¥	Н	-	$\dashv$	+	+-	┨		$\vdash$		╁	╀	⊢	Н	-	$\dashv$	4	_
100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	- 1		+	╁┼	╅	╅	╅	Н	⊢	_	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	╅	┰	╁	╁╌		$\overline{}$		╅	╁	├-	Н	+	$\dashv$	╅	-
	- 1			╁┼	╅┪	┰	++	↤	⊢		+	+	H	Н	┪	┪	十	╁	$\vdash$		$\vdash$	_	+	╁	╁╴	Н	┪	╅	╫	_
10	1	16	$\neg$	$\vdash$	11	_	+++	┪	F		+	+	H	Н	7	す	$\top$	╅	Н		$\vdash$		+-	十	Н	Н	_	+	+	-
0	1			17	┱	十	11	Ħ	<b>-</b>	59	T	T	П		_	┪	十	十	$\vdash$		Г	109	十	†	┪	Н	┪	$\dashv$	+	_
11		Ó		П				П		60		T	$\mathbf{V}$		$\Box$	T	1	1	П		Г	110	Τ	Т		П	┪	7	┪	_
S		10	Ι	$\prod$	oxdot	$\Box$		$\square$								I		$oldsymbol{\mathbb{I}}$			-			Γ				J	Ī	_
19		1/2	$\perp$	$\Box$	П	$\perp$	П	П		_	$\coprod$	$\coprod$	V		$\Box$	Ţ	$\perp$	Ι	$\Box$				Ι	Γ				$\Box$	Ι	
15	ļ.	133	4	1-1	44	$\perp$	11	$\perp \downarrow$	L	_	Щ	Щ	ļi.	Ш		_[	$\perp$	Ļ	Ц			_	$\perp$	L	Ĺ	Ц	$\Box$	工	I	_
16	4	· [1]		╂╌╁╴	+	+	++	44	⊢		4	Щ.	Н.	Н		4	4	4-	$\perp$		⊢		4	1	┖	Ш		4	4	_
1	ŀ		+	╁┼	╌┼╌┤		++	+-1	$\vdash$		Н	+	11,	Н	$\dashv$		+	+	$\vdash$		-	_	- -	╄	├-	Н	-	-	4	_
18	<u> </u>		+	╁┼	╅		╅┼	+-1	+		Ж	Н	Y	Н	-	+	+	┿	╁				┿	╀┈	╀	H	$\dashv$	$\dashv$	+	_
15	-		_	++	╅┪	+	++	+	⊢	68	Н	Н	1.7	Н	-+	+	+	+	╁		$\vdash$		┿	╀	╀	Н	$\dashv$	$\dashv$	╅	_
120	\	15		11	11	十	11	╁┤	<u> </u>		Н	H	Ť	Н	1	-	+	+	1		$\vdash$		┿	╁╌	┝╌	Н		+	+	-
121	Ī		$\neg$	$\top$	$\Box$	+	11	Н	<u> </u>		Н	IT	1		1	┪	+	╈	$\top$	l			十	†~	┰	Н	$\dashv$	7	+	_
12	( T	20	$\top$	H	11	$\top$	11	+	-  -	_	_	∀	Ħ	Н	H	-	+	╈	T		$\vdash$		╅	$t^{-}$	╁╴	Н		+	+	-
124	\ [	4		$\sqcap$	П	_	1	$\top$	1	72			П	П		寸	+	╅	╅		$\vdash$		+	十	一	П	$\dashv$	_	十	_
125	1	159						$\Box$		_			$\Pi$			$\Box$	1	$\top$	T			123	+	T	Т	П	$\neg$	┪	7	~-
26	L	13	1					$\Box$		_			П				$\perp$	${f L}$	Π			124							$\Box$	_
127	L	25	_	1-1-	44	_	11	11	<u> </u>			L	Ц,	Ш	_1	┙	4	┸	1_		L	125			Ŀ				$\Box$	
26 78 125 129 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135	⊢	125	+	╂╌╂╴	+	4	++	┦	⊢	_	Ц	L	W	Ц	4	4	4	╀	上				┸	1	╙	Ш	Ц	_	_	_
79	⊢	-   24	+	₩	┯		-	4-4	-	_	L	Ļ	<b>├</b>	Н	$\dashv$	4	-	4-	╄				+	╀	┡	Ш		4	4	_
	ŀ		+	╁┼	╅┥	╌	++	+-1	⊢	_	ļ.	$\vdash$	<del> </del>	Н	-	-+	-	╀	╁		-		+	┼-	╄	Н	Н	$\dashv$	4	_
131	- H	ाऊ ।	<del>)</del>	++	+	+	++	╂┥	⊢	_	⊢	-	$\vdash$	Н	-+	+	+	┿	+		$\vdash$		┿	╄	╌	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	
132	ľ	<b>(14)</b>	_	††	11	+	++	11	H	_	┝	-	H	Н	-	┰	+	╈	╁		_		┿	╁	╁╌	Н	$\dashv$	+	+	_
137		731			11	7	11	$\top$		82	П		$\vdash$	Н	寸	十	+	十	T				╈	十	1	H	$\dashv$	+	+	-
137	. [	3	$\Sigma \Gamma$	П			$\Box \Box$	$\top$					Г	П	╛	7	╅	1	$\top$		_		+	T		П	7	十	7	_
137	<u>/火</u>	43	$\supset \bot$	$\bot\bot$	$\Box$		$\Box$	П								$\Box$	Ι	Ι	$\Box$				I	Г					丁	
137	7	糯	4	11	44	_	44	Ш	$\perp$		Ц			Ц	_	$\perp$	1		$\perp$				$\perp$		匚					
(39) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	. F		4	₩	+	-	₩	44	⊢	_	Ш		Ц	Ш	4	4	_	┺	Ц				1	上				$\Box$	$\perp$	
89	V	<b>(3)</b>	+	N		+	++	+	-		Н	_	Н	Н	-	4	+	+	$\sqcup$		_	_	╀	╄	<u> </u>	Щ	_	4	4	_
90 140 140	h	4	7	╀┼	╅┥	+	╅┽	╁┤	⊢		Н		Н	$\vdash$	-	+	+	╁	Н				╄	╄	-	Н	4	-	+	_
91   144   145   145   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   1	H	12	┰	╅╅	++	+	╁┼	+	$\vdash$		Н	Н	H	Н	-+	+	+	+	$\vdash$				╁	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	_
92 142 143 144 153 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	, h	d l	+	+	╅┥	+	┿	+	<b>-</b>		Н	$\vdash$	Н	Н	+	+	+	+	Н				十	╫	$\vdash$	$\vdash$	-+	$\dashv$	+	_
93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14	۲	र्वि	$\top$	╁╌┼╴	++	+	╁╌╁╴	+	$\vdash$		Н	Н	Н	┝┤	$\dashv$	+	+	╁	+		$\vdash$	147	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	╅	-
94 144 145 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 148 149 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		ব্রু	ナ	$\vdash$	11	十	††	+	- -	93	Н		Н	┪	7	╅	- -	t	$\vdash$		Н	143	+	+	Н	H	-	+	+	7
(45) \( \sqrt{1} \sqr	][	140	1		$\Box$	$\top$	$\top$	П		94	П		Н	$\vdash$	十	$\top$	十	1	$\Box$		Н	144	T	t	П	H	-	+	+	٦
96 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	Z	(45)	$\sqrt{ \mathbf{y} }$	VI	$\Box$					95					_†	1	J	T	П		П	145	T	Τ	П	$\vdash$	7	十	十	٦
48 V 98 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14	`  _	_] <b>4</b> 91	ш		$\Box$		$\coprod$	$\Box$							$\Box$	Τ	Τ	$\Gamma$			1	146	Γ	Γ			J		I	
98 148	, L	47	$\mu$	١٧J ـ	$\prod$	$\perp$	$\coprod$	П			$\Box$				$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\perp}$	I	L	$\Box$			147	$oldsymbol{\perp}$			I	$\Box$	$\Box$	I	
	<b>-</b>	48	Нſ		+	+	╂╌╂╌	H	$\vdash$		4	_	Ц	4	4	4	4	Ļ	Н		Ш	148	4	L	Ц	$\Box$	_[	$\perp$	$\perp$	_
	\ <b>-</b>	131	111		╅┽	+	++	╃┩	$\vdash$	100	4	-	$\dashv$	-	4	+	╁	╀	Н		Н	148 150	+	Н	Н	4	-	4	4	4

EST AVAILABLE COP

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)